

Un genêt à fleurs blanches:  
**CYTISUS MULTIFLORUS** Sweet  
naturalisé (?) en Haute-Vienne.

par A. VILKS

En déplacement début mai 1973 dans le département, nous remarquons le long de la nationale 20, au Nord de Limoges, sur des pentes de déblais récents, parmi des genêts à balais ordinaires, un autre genêt d'aspect particulier, à longs rameaux d'un vert gris un peu glauque et à fleurs blanches, assez petites.

A l'aide de "Flora Europaea" nous avons pu déterminer ce genêt comme étant le Cytisus multiflorus (L'Hérit.) Sweet., T. II, p.88, encore appelé Cytisus albus (Lam.) Link. non Hacq. ou Cytisus lusitanicus Willk. et encore Genista alba Lam.. Cette détermination a pu être vérifiée à l'aide de quelques autres flores. Cette plante ouest-méditerranéenne est donnée comme spontanée au Nord-ouest et au Centre de l'Espagne ainsi qu'au Nord et au Centre du Portugal. Elle est fréquemment cultivée dans les jardins d'où elle s'échappe quelquefois. Elle a déjà été signalée comme adventice naturalisée, notamment en Bretagne, (Flore et végétation du Massif armoricain, T. I, Flore vasculaire p. 394, et Bull. de la Soc. Bot. de F. 1971, n° 9, p.856, dans le compte-rendu sommaire de la 99<sup>e</sup> session extraordinaire de la Société : "Sud de la Bretagne et Vendée".)

En Haute-Vienne, à notre connaissance, cette plante n'avait pas encore été observée à l'état naturalisé. Elle se trouve nettement localisée le long de la nationale 20, à quelques 25-30 km au Nord de Limoges, entre Hazès et Chanteloube. Là, elle est assez répandue et colonise de fortes pentes le long de la route, pentes créées récemment au cours de travaux de rectification de la nationale.

On peut noter que le Cytisus multiflorus ne se trouve que sur les déblais en pente forte les plus récents consécutifs aux tout derniers travaux. Plus loin, entre Chanteloube et Bessines sur Gartempe, en situation semblable, on ne trouve que le classique genêt à balais, Cytisus scoparius, mais là la rectification de la nationale est beaucoup plus ancienne.

Le Cytisus multiflorus forme des peuplements assez purs par rapport à Cytisus scoparius qui, bien qu'existant, se trouve généralement beaucoup moins abondant. La plante colonise des pentes taillées dans du granite à gros grains, pentes couvertes par l'arène granitique grossière et très pierreuse. Il n'y a pratiquement pas de sol. Elle joue ici le rôle de végétal pionnier de ces pentes bien drainées et très ensoleillées.

Pour donner une idée plus précise de la végétation pionnière des lieux colonisés par ce genêt à fleurs blanches nous avons effectué plusieurs relevés, l'un le 30 mai et trois autres le 13 juillet, ces trois derniers ayant été réalisés suivant les techniques de la phytosociologie classique (voir tableau et fig. 1 et 2.)

Sans vouloir replacer les groupements végétaux rapidement décrits dans la classification phytosociologique, ceux-ci donnent une assez bonne idée de la végétation pionnière de semblables stations: pentes fortes, plus ou moins artificielles, avec sol squelettique d'arène granitique grossière, donc acide, bien ensoleillé et bien drainé, sous un climat de type océanique très humide légèrement montagnard.

Il est à remarquer que le Cytisus multiflorus semble se développer surtout sur les parties les plus arides et les plus squelettiques de ces stations (relevés n° 2 et 3) où il concurrence très efficacement le Cytisus scoparius. Les plantes accompagnatrices dans ces relevés sont également la plupart des pionnières à racines puissantes (Betula pendula) ou s'enfonçant très profondément dans le sol (les Cytisus, Hypochoeris radicata, les Festuca....), ce sont des plantes qui fixent le sol en place, les autres harbacées venant s'installer par la suite lorsque le sol végétal a commencé à se former (relevé n° 4).

---

B I B L I O G R A P H I E

- des ABBAYES (H). et coll.- Flore et Végétation du Massif Armoricaïn, Tome I : Flore vasculaire, 1971, Saint Briec, Presses Universitaires de Bretagne.
- AMARAL FRANCO (João do).- Nova Flora de Portugal, Vol. I, 1971, Lisboa, p.306.
- FOURNIER (P.).- Flore illustrée des jardins et des parcs, arbres, arbustes et fleurs de pleine terre, 1952, Paris, Le Chevalier, éd. II, p.357.
- GUERLESQUIN (Mme M.).-Compte-rendu sommaire de la 99<sup>e</sup> Session extraordinaire de la Sté. Bot.Fr. "Sud de la Bretagne et Vendée, 15-23 mai 1971", Bull. Soc. Bot. Fr., 1971, 118, p.856.
- HILLIER (H.G.).- Hilliers' Manual of trees and shrubs, 1973, Newton-Abbot, p.94.
- TUTIN (T.G.).- HEYWOOD (V.H.), BURGES (N.A.), MOORE (D.M.), VALENTINE (D.H.), WALTERS (S.M.), WEBB (D.A.) et coll.- Flora Europea T. II, 1968, p.88, Cambridge University Press.

T A B L E A U

N° du Relevé	1	2	3	4
Surface en m2		400	400	300
Recouvrement		(1 à 1,5m)		
arbustes		50%	20%	30%
herbacées		70%	8%	70%
mousses		2%	0%	3%
terre nue		30%	90%	80%
Orientation		ESE	ESE	W
Pente en %		+ 60%	+ 60%	45%
Date	30.5.73	13.7.73	13.7.73	13.7.73
<u>ARBUSTES</u>				
Cytisus multiflorus	AC ?	3-3	2-2	1-1
Betula pendula	AC	1-1	+	2-1
Cytisus scoparius	AC	+	+	+
Salix atrocinerea	CC	+		+2
Salix caprea	AC	+		
Pyrus communis		+		
Epilobium angustifolium				+2
<u>HERBACEES</u>				
Festuca rubra	AC	3-3	+	
F. tenuifolia	CC	2-2	1-1	1-2
Dactylis glomerata		+2		
Agrostis tenuis		+2		+2
Agropyron repens		i		
Holcus lanatus		+2		1-1
Holcus mollis				+2
Deschampsia flexuosa	AR			
Cytisus multif. (jeunes)		+	+	+
Senecio sylvaticus	R	+2	+	
Trifolium repens		i		+
Quercus robur (jeunes)		i	+	
Salix atrocinerea (jeunes)			+	
Hypochoeris radicata	AC	+		+
Plantago lanceolata		i		
Rumex acetosella	AC		+2	+
Digitalis purpurea	AC		+	+
Fagus sylvatica (plantule)			i	
Achillea millefolium				1-2
Ornithopus perpusillus	AC			+2
Linaria repens (striata)	+			+
Vicia angustifolia				+
Jasione montana				+
Chrysanthemum leucanthemum				+
Spergularia rubra				+2
Centaurea nigra s.l.				+

Convolvulus arvensis			+2
Rumex obtusifolius			+
Cytisus scoparius (jeune)			+
Betula pendula (jeune)			+
Galium saxatile	+		+2
Lotus corniculatus			+
Lotus uliginosus			+2
Cirsium arvense			+
Pteridium aquilinum	AC		
Orobanche rapum-genistae	i		
Conopodium majus	AR		
Cerastium fontanum	+		
Silene vulgaris	+		
<u>MOUSSE</u>			
Ceratodon purpureus		+2	+2

Nota = i signifie que la plante n'est représentée dans le relevé que par un seul exemplaire.

#### LEGENDE DU TABLEAU

- RELEVÉ N° 1.- Premier relevé exploratoire effectué le 30 mai sur la N.20 vers la déviation de Razès.
- RELEVÉ N° 2.- Sur la gauche de la RN 20 venant de Limoges, tout de suite après la déviation de Razès. Le relevé a été fait dans le bas de la pente dans un groupement à Cytisus multiflorus et Betula pendula (Lande claire) sur pelouse à Festuca rubra et tenuifolia (fig. n°1).
- RELEVÉ N° 3.- Même localisation que le relevé n° 2 mais juste au-dessus, au sommet de la pente. Ici le groupement est encore plus clair et le tapis herbacé est discontinu (fig. n°1).
- RELEVÉ N° 4.- Toujours sur la RN 20, mais plus au Nord, juste avant Charensannes. Le groupement est encore à base de Cytisus multiflorus et Betula pendula mais diverses herbacées des bords de routes sont également présentes (fig. n°2)

